Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**EH44060102**
Serie:	**COMPACTO68**
EAN:	4037293912792
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED HV Deckeneinbau ▪ rund ▪ schwenkbar ▪ weiß ▪ IP44 ▪ 220-240V/AC ▪ 6W ▪ 3000K ▪ 500lm ▪ ohne Netzgerät (DOB) ▪ L80B10 für 50000 Std.

Mit der DOB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP44. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Dank DOB LED Chip benötigt die Leuchte kein externes Netzgerät und kann direkt an 230V angeschlossen werden. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Montageart	Einbau
Befestigungsart	Torsionsfeder
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Anzahl der Befestigungspunkte	2
Mit Befestigungsmaterial	ja
Außendurchmesser [mm]	83
Höhe/Tiefe [mm]	37,5
Gesamtlänge [m]	0,0375
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37.5 - 37.5
Max. Systemleistung [W]	6
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	6
Systemleistung – Stufen [W]	6
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	500
Lichtstrom (min./max.)	500 - 500
Lichtstrom [lm] – werkseitig	500
Lichtstrom – Stufen (lm)	500
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Leuchtmittel	austauschbar

Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	83
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1626
Lichtstärke – Downlight [cd]	1626
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	36
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	36
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Schlagfestigkeit	IK03
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein

Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Entlüftungsventil	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,15
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE